ACADEMIE de LYON

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES

SESSION 200

Épreuve E3

Épreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel

Sous épreuve E32 ; Unité U 32

INTERVENTION SUR VEHICULE
C 124, C 131, C 211, C 212, C 213, C 222, C 223, C 224, C 225, C 226, C 311, C 312, C 313, C 314, C 315, C 411, C 412.

OPTIONS :
- **O** VOITURES PARTICULIERES
- **O** VÉHICULES INDUSTRIELS
- **O** MOTOCYCLES
- **O** BATEAUX DE PLAISANCE

Nom du candidat :	**Prénom :**

Etablissement :

MODE DE VALIDATION :
(cocher la case correspondante)

- ☐ **Contrôle en cours de formation**
- ☐ **Epreuve ponctuelle terminale**

Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande. Il servira de support lors de la commission de suivi et d'harmonisation du C.C.F.

Les fiches "analyse du travail effectué et d'évaluation" seront toutes transmises au jury académique

MISE EN SITUATION

1 - Situation d'évaluation :

Véhicule : ……

Informations transmises par le jury

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
- Manuel de réparation - Schémas électriques - Manuel d'utilisation concernant l'outillage mis à disposition - Toute documentation disponible sur le poste de travail.	Au choix du candidat sauf spécifications particulières des examinateurs.	- 2 Documents réponses E3 U32 - Ordre de réparation.

3 - Travail demandé :

Réaliser le traitement complet de l'intervention proposée sur un véhicule réel en respectant une démarche qualité.

Vous devez :

- Rédiger l'ordre de réparation (en présence du « client »),
- Formuler des hypothèses, réaliser le diagnostic et compléter le compte rendu mettant en évidence la démarche suivie, les hypothèses émises, les tests réalisés.
- Remettre en conformité le véhicule,
- Consigner dans un rapport toutes les anomalies constatées sur le véhicule.
- Rédiger un compte rendu des essais et contrôles qui doit certifier la qualité de l'intervention.
- Commenter oralement l'intervention.

Compétences évaluées :

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de :	Indicateurs d'évaluation	Barème indicatif
C 124	Compléter les documents de suivi et fournir les éléments nécessaires à la facturation.	Les documents sont correctement complétés, sur l'OR toutes les informations nécessaires à la facturation sont fournies.	**1**
C 131 **C 133**	Collecter toutes les données nécessaires à l'intervention en utilisant les outils à disposition. Se tenir informé des évolutions techniques.	Les données techniques et réglementaires nécessaires sont recensées et collectées.	**1**
C 211, **C 212,** **C 213.**	Choisir l'aire de travail adaptée, positionner le véhicule et maintenir son poste de travail en état..	Le choix du poste, le positionnement du véhicule n'appellent aucune remarque sur le plan de la sécurité. Le poste de travail est remis en état.	**1**
C 222, **C 223,** **C 224,** **C 225,** **C 226.**	Définir et choisir les essais ou mesures ou contrôles à mettre en œuvre. Mettre en œuvre les essais et mesures prévus, analyser la démarche utilisée. Interpréter les relevés et identifier la cause du dysfonctionnement et le ou les éléments défectueux. Recenser les conséquences sur un autre système ou composant s'il y a lieu.	La conformité du choix des essais et mesures. La conformité de la réalisation des mesures et contrôles et des valeurs relevées. La conformité de l'interprétation des relevés. L'identification de la cause du dysfonctionnement et du ou des éléments défectueux. Les incidences possibles sur un autre système ou composant sont identifiées.	**6**
C 311, **C 312,** **C 313,** **C 314,** **C 315.**	Remettre le véhicule en conformité. Contrôler les performances ou caractéristiques du véhicule et s'assurer de la fiabilité des réglages. Signaler les manquements aux prescriptions réglementaires sur la sécurité du véhicule, rédiger un compte rendu.	La réalisation de l'intervention en conformité avec les préconisations du constructeur. Les performances ou caractéristiques du véhicule sont vérifiées et conformes. Les manquements et anomalies sont identifiés et signalés, le compte rendu est complet.	**8**
C 411, **C 412.**	Effectuer l'autocontrôle de l'intervention, procéder aux essais en atelier. Rédiger un compte rendu d'essai Apprécier les risques professionnels liés à l'intervention	La qualité de l'intervention est validée. Les essais réalisés sont conformes. Le compte rendu est cohérent. L'intervention ne présente pas de risques d'accidents.	**3**

Nom : .....Prénoms :.....

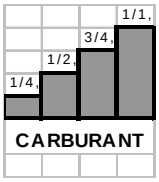
ORDRE DE REPARATION

LP AUTOMOBILE Emile BEJUIT
282, route de Genas
69500 BRON
Tél :04/72/91/29/29
Fax : 04/72/91/29/26

Nom du propriétaire :
Adresse :

Téléphone :
Date de réception du véhicule :
Date de livraison du véhicule prévue le :

IDENTIFICATION DU VEHICULE	Marque	Type	N° de série
Immatriculation	Kms au compteur	Date de mise en cir	



INFORMATIONS CLIENT

Enoncé des symptômes

Station service		LIBELLE DES TRAVAUX A RÉALISER
LAVAGE :	☐	
VIDANGE :		
♦ Moteur	☐	
♦ Boite	☐	
♦ Pont	☐	
FILTRE :		
♦ Huile	☐	
♦ Air	☐	
♦ Carburant	☐	
GRAISSAGE :	☐	
NIVEAUX :	☐	
LAVAGE :		
♦ Extérieur	☐	
♦ Intérieur	☐	
♦ moteur	☐	

MODIFICATION DE L'ORDRE DE RÉPARATION	OBSERVATIONS – Etat général du véhicule
Notification au client de la modification de l'ordre de réparation par le chef d'entreprise ou son préposé. Le : Acceptation de la modification par le client : Le :	

ACCEPTATION DU CLIENT	VISA DU RECEPTIONNISTE
En signant le présent document le client ou la personne qu'il aura accréditée reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales SIGNATURE :	

Académie de …….
Établissement : **……**
Date : ……
Nom : .....Prénoms :.....

DOCUMENT REPONSE E3 U32

COMPTE RENDU DE DIAGNOSTIC

- **Hypothèses sur les causes du dysfonctionnement :**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- **Choix des matériels, test réalisés :**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- **Résultats du diagnostic :**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Académie de ……..
Établissement : **……**
Date : ……
Nom : .....Prénoms :.....

DOCUMENT REPONSE E3 U32

COMPTE RENDU SUR LES ANOMALIES CONSTATÉES LORS DES TRAVAUX « NON LIÉES A L'INTERVENTION »

……

COMPTE RENDU DES ESSAIS ET CONTRÔLES QUI CERTIFIENT LA QUALITÉ DE L'INTERVENTION

Académie de ……
Établissement : **……..**
Date : ……
Nom : .....Prénoms :.....

FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUE

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

Commentaires sur le travail réalisé :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Examinateurs :

Nom, prénom	Qualité	Signature
	Enseignant	

Académie de ……
Établissement : **……**
Date : ……
Nom : .....Prénoms :.....

GRILLE D'ÉVALUATION

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

Barème national indicatif								
Compétences évaluées	Évaluation							
	Savoir-faire évalués (être capable de)	indicateurs d'évaluation	Niveau - → +				Notes proposées	
C 124	Compléter les documents de suivi et fournir les éléments nécessaires à la facturation.	Les documents sont correctement complétés ; sur l'OR toutes les informations nécessaires à la facturation sont fournies.						**1**
C 131	Collecter toutes les données nécessaires à l'intervention en utilisant les outils à disposition.	Les données techniques et réglementaires nécessaires sont recensées et collectées en conformité et sont exploitables.						**1**
C 211 C 212 C 213	Choisir l'aire de travail adaptée, positionner le véhicule et maintenir son poste de travail en état..	Le choix du poste, le positionnement du véhicule n'appellent aucune remarque sur le plan de la sécurité. Le poste de travail est remis en état.						**1**
C 222 C 223 C 224 C 225 C 226	Définir et choisir les essais ou mesures ou contrôles à mettre en œuvre. Mettre en œuvre les essais et mesures prévus, analyser la démarche utilisée. Interpréter les relevés et identifier la cause du dysfonctionnement et le ou les éléments défectueux. Recenser les conséquences sur un autre système ou composant s'il y a lieu.	Le choix des essais et mesures sont conformes (voir compte rendu de diagnostic). Les essais et mesures sont réalisés en conformité, les valeurs relevées sont exactes.						**6**
		Les résultats relevés sont correctement interprétés, La cause du dysfonctionnement , le ou les éléments défectueux sont identifiés sans ambiguïté.						
		Les incidences possibles sur un autre système ou composant sont identifiées.						
C 311 C 312 C 313 C 314 C 315	Remettre le véhicule en conformité. Contrôler les performances ou caractéristiques du véhicule et s'assurer de la fiabilité des réglages. Signaler les manquements aux prescriptions réglementaires sur la sécurité du véhicule, rédiger un compte rendu.	L'échange du ou des composants ou la remise en état est réalisé en conformité.						**8**
		Les réglages sont conformes aux préconisations du constructeur.						
		Les performances ou caractéristiques du véhicule sont vérifiées et conformes à l'OR.						
		Les manquements aux prescriptions réglementaires sont identifiés et signalés sur le compte rendu.						
C 411	Effectuer l'autocontrôle de l'intervention, procéder aux essais en atelier. Rédiger un compte rendu d'essai	Les essais sont réalisés en conformité, la qualité de l'intervention est validée.						**3**
		Le compte rendu d'essai est cohérent.						
C 412	Apprécier les risques professionnels liés à l'intervention	L'intervention ne présente pas de risques d'accident ou d'atteintes à la santé. Les situations dangereuses sont signalées.						

Proposition de note en points entiers ou ½ points **/ 20**